

## 405nm, 蓝光激光模组

### 应用

工业领域/医疗/生化/激光标签

### 特性

波长范围= 405nm (可选)

### 介绍

Laser Tech 创造了高稳定性和高质量的激光模块，已成功应用于航空航天，军事，生物化学，医学等领域。



### 规格表(T=25°C)

品项	符号	HD8-405-1, HD8-405-5, HD8-405-10
驱动模式		PWM modulation
LD 波长	$\lambda$	405nm
镜片		Glass
光斑种类	D/R	Dot
光斑尺寸	D	<4x5mm at 10m
直径×长度	$\Phi \times L$	8X45 mm
输出功率	Po	<0.9mW, <3.5mW, <8mW
功率稳定度		<5%
发散角	mrad	<0.7
工作电压 (直流)	V <sub>o</sub>	3V / 5V
连续工作电流	I <sub>o</sub>	120mA max
操作温度	T <sub>o</sub>	0°C ~ +70°C
储存温度	T <sub>s</sub>	-40°C ~ +85°C
外壳材料		Aluminum
MTTF		>8000 hrs

### 外观尺寸

